Plants of Greene Co., Pa., collected by S. S. Dickey, June, 1922.

1. Juncus tenuis Willd.
2. Scirpus lineatus Michx.
3. Carex riparia, W. Curtis
4. Juncus effusus, var. solutus Fernald & Wiegand
5. Dactylis glomerata L.
6. Panicum clandestinum L.
7. Carex lurida Wahlenb.
8. " hirida Wahlenb.
9. " squarrosa L.
10. " stipata Muhl
11. " tribuloides Wahlenb.
12. " strovirens Muhl.
13. Juncus acuminatus Michx.
14. Carex Shortiana Dewey.
15. " squarrosa L.
16. " vulpinoidea Michx.
17. Scirpus atrovirens Muhl., var. georgianus (Harper) Fernald
18. Carex scoparia Schkuhr.
19. Potentilla recta L.
21. Apios tuberosa Muench.
22. Athyrium angustum (Willd.) Presl, var. rubellum (Gilbert) Butters
23. Erigeron ramosus (Walt.) BSP. (Young specimens)
25. Sisyrinchium gramunium Curtis
27. Athyrium acrostichoides (Sw.) Diels.
28. Pentstemon hirsutus (L.) Willd.
29. " laevigatus Ait., var. Digitalis (Sweet) Gray
30. Vitis bicolor LeConte
31. Oxalis grandis Small.
32. Anychia canadensis (L.) BSP.
33. Krigia biflora (Walt.) Blake. (Krigia amplexicaulis(Michx.)Nutt.)
35. Galium circaezans Michx., var. glabrum Britton
36. Oxalis europaea Jord.
37. Habenaria flava (L.) Spreng., var. virescens (Mulh.) Fernald.
38. Oxalis stricta L.
39. Oenothera pumila L.
40. Blephilia ciliata (L.) Raf.
41. Oxalis grandis Small
42. Galium Claytoni Michx.
43. " asprellum Michx.
44. Cryptotaenia canadensis (L.) DC.
45. Sanicula trifoliata Bicknell.
46. Galium lanceolatum Torr.
47. Cornus Amonum Mill.

LIST OF PLANTS SENT BY S. S. DICKEY

-137. Plantago aristata Michx.
-138. Polypodium vulgare L.
-139. Myrica carolinensis Mill.
-140. Stachys tenuifolia Willd., var. aspera(Michx.)Fernald
-141. Cornus foemina Mill. (C. paniculata L'Her.)
-142. Not recognized from leaves alone.- Magnolia acuminata L. (det. J. M. J.)
-143. Monarda didyma L.
-144. Aralia hispida Vent.
-145. Dalibarda repens L.
-146. Oakesia sessilifolia(L.)Wats.
-147. Artemisia caudata Michx.
-148. Astragalus canadensis L.
-149. Scutellaria. This genus is now under revision and I cannot name your specimen certainly at present.
-150. Lespedeza violacea(L.)Pers.
-151. Desmodium rigidum(Ell.)DC.
-152. Centaurea vochinensis Bernh.
-153. Allium canadense L.
-155. Hieracium scabrum Michx.
-156. Eragrostis cilianensis(All.)Link (E. megastachya)
-157. Agrostis perennans Tuckerm.
-158. Panicum umbrosum LeConte (P. Ashei Pearson)
-159. Cuscuta Gronovii Willd.
-160. Scirpus polyphyllus Vahl
-161. Eleocharis obtusa(Willd.)Schultes
-162. Panicum Tuckermani Fernald
-163. Elymus riparius Wiegand
-164. Scirpus validus Vahl
-165. Eupatorium coelestinum L.
-166. Cinna arundinacea L.
-166. Scutellaria lateriflora L.
-167. Lactuca scariola L.
-168. Agrostis capillaria L. (A. alba, var. vulgaris)
-169. Hypericum gentianoides(L.)BSP.
-170. Too young; perhaps a form of Aster novi-belgii L.

-154. Sphagnum sp.

Sept. 9, 1922

AEW

Duplicate sent to Mr. Dickey

PLANTS OF S. S. DICKEY. 1923.

1. Potamogeton
2. Vaccinium canadense Kalm.
3. Galeopsis Tetrahit L.,
   var. bifida Lej. & Court.
4. Lycopodium annotinum L.
5. Diapensia lapponica L.
6. Arenaria groenlandica Retz.
7. Cornus stolonifera Michx.
8. Aster acuminatus Michx.
9. Vaccinium
10. Potentilla tridentata Ait.
11. Lycopodium Selago L.
12. Vaccinium uliginosum L.,
    var. alpinum Bigel.
13. SPECIMEN NO GOOD
14. Alnus crispa (Ait.) Pursh.
15. Lycopodium annotinum L.
    toward var. acrifolium Fernald
16. Picea
17. Galium asprellum Michx.
18. Aster umbellatus Mill.
19. Probably Picea rubra (Du Roi) Dietr.
20. Salix Uva-ursi Pursh.
21. Aster puniceus L.
22. Lichen
23. Lycopodium ~~Selago L.~~ annotinum L., var. pungens Desv.
24. Houstonia caerulea L.
25. Empetrum nigrum L.
26. Eriophorum callitrix Cham.
27. Zizania palustris L.
28. Thymus Serpyllum L.
29. Probably Scutellaria lateriflora L.
30. Stellaria borealis Bigel.
31. Vaccinium Vitis-Idaea L.,
    var. minus Lodd.
32. Solidago Cutleri Fernald
33. Arnica mollis Hook.
34. Habenaria dilatata (Pursh) Gray
35. Houstonia caerulea L. ?
36. Castilleja pallida (L.) Spreng.,
    var. septentrionalis (Lindl.)Gray
37. SPECIMEN INADEQUATE
38. Epilobium lactiflorum Haussk.
39. Nemopanthus mucronata (L.) Trel.
40. Carex rigida Good.,
    var. Bigelowii (Torr.) Tuckerm.

41. Potamogeton
42. Hypericum mutilum L.

43. in part Utricularia cornuta Michx. &
in part & U. intermedia Hayne

44. Drosera longifolia L.

45. Andromeda glaucophylla Link.
46. Stachys palustris L.,
var. homotricha Fernald
47. Rosa
48. Solidago graminifolia (LL) Salisb.
49. Potentilla argentea L.
50. Andromeda glaucophylla Link
52. Chamaedaphne calyculata (L.) Moench.
53. Lysimachia terrestris (L.) BSP.
54. Vaccinium macrocarpon Ait.
55. Mentha arvensis L.,
var. canadensis (L.) Briquet
56. Vaccinium pennsylvanicum Lam.
57. Aster linariifolius L.
58. Hydrocotyle americana L.
59. Arctostaphylos Ura-ursi (L.) Spreng., var. coactilis Fer.&Macbride
60. Lechea sp.
61. Cyperus filiculmis Vahl., var. macilentus Fernald
62. Artemisia Stelleriana Bess.
63. Salsola Kali L. and Cakile edentula (Bigel.) Hook.
64. Hudsonia tomentosa Nutt.
64. Geum Peckii Pursh
65. Vaccinium uliginosum L., var. alpinum Bigel.
66. Betula glandulosa Michx.?
67. Anaphalis margaritacea (L.) Benth. & Hook.
68. Galium asprellum Michx.
69. Vitis vulpina L.
70. Desmodium canadensis (L.) DC.
71. Cornus stolonifera Michx.
72. Gentiana linearis Fofel.
73. Probably Pyrus americana (Marsh.) DC.
75. Scutellaria epilobiifolia Hamilt. (S. galericulata of Man .)
74. Hypericum canadense L.
76. Liatris spicata (L.) Willd.
77. Hieracium paniculatum L.
78. Cerastium vulgatum L.
79. Veronica serpyllifolia L.
80. SPECIMEN NO GOOD
81. Plantago virginica L.
82. Aster divaricatus L.
83. Erysimum cheiranthoides L.
84. Probably Convolvulus spithamaeus L.
85. Sisyrinchium
86. Probably depauperate Specularia perfoliata (L.) A.DC.
87. Sericocarpus asteroides (L.) BSP.
88. Angelica villosa (Walt.) BSP.
89. Gaylussacia baccata (Wang.) Koch
90. Vaccinium vacillans Kalm
91. Sericocarpus asteroides (L.) BSP.
92. Scutellaria canescens Nutt.
93. Linum virginianum L.
94. SPECIMEN NO GOOD
95. Tephrosia ? Specimen inadequate.
96. Coreopsis tripteris L.
97. Lobelia Kalmii L.

98. Desmodium rigidum (Ell.) DC.
99. Helianthus strumosus L.
100. Monarda mollis L.
101. Lyonia ligustrina (L.) DC.
102. Geum virginianum L., var. Murrayanum Fernald.
103. Chamaedaphne calyculata (L.) Moench.
104. Spiranthes Romanzoffiana Cham.
105. Pyrus melanocarpa (Michx.) Willd.
106. Nemopanthus mucronata (L.) Trel.
107. Helianthus giganteus L.
108. Cyperus rivularis Kunth
109. Helianthus grosse-serratus Martens?
109. Scutellaria canescens Nutt.
111. Thaspium barbinode(Michx.) Nutt.
112. Procably Cardamine parviflora L.
113. Cyperus flavescens L.
114. SPECIMEN NO GOOD
115. Asplenium platyneuron (L.) Oakes
116. " " " "
117. Sericocarpus asteroides (L.) BSP.
118. Mentha arvensis L., var. glabrata (Benth.) Fernald
119. SPECIMEN INADEQUATE
120. Helianthus hirsutus Raf.
121. Hypericum boreale (Britton) Bicknell
122. Erechtites hieracifolia (L.) Raf., Var. intermedia Fernald.
123. Stachys tenuifolia Willd., var. aspera (Michx.) Fernald
124. Monarda clinopodia L.
125. Anemone virginiana L.
126. Agrimonia gryposepala Wallr.
127. SPECIMEN NO GOOD
128. Probably Lespedeza violacea (L.) Pers. SPECIMEN POOR
129. SPECIMEN NO GOOD
130. Probably Viola triloba Schwein. " "
131. Monarda clinopodia L.
132. SPECIMEN NO GOOD
133. " " "
134. Carex rosea Schkuhr. (C. convoluta Mackenzie)
135. SPECIMEN NO GOOD
136. Probably Carex cephalophora Muhl.
137. Luzula campestris (L.) DC., var. bulbosa Wood
138. Juncus tenuis Willd.
139. Carex rosea Schkuhr., var. radiata Dewey
140. Panicum dichotomum L.
141. SPECIMEN NO GOOD
142. Carex rosea Schkuhr., var. radiata Dewey ?
143. " laxiflora Lam.
144. " " "
145. Juncus tenuis Willd.
146. Carex laxiflora Lam.
147. SPECIMEN NO GOOD
148. SPECIMEN INADEQUATE
149. Cyperus strigosus L.
150. Carex Frankii Kunth

151. Thelypteris cristata (L.) Nieuwl.
152. " Goldiana (Hook.) Nieuwl.
153. Lycopodium annotinum L., var. acrifolium Fernald
154. Asplenium platyneuron (L.) Oakes
155. Chrysopsis mariana (L.) Nutt.
156. Eupatorium sessilifolium L.
157. Hieracium Gronovii L.
158. SPECIMEN NO GOOD
159. Moss
160. Ascyrum hypericoides L.
161. SPECIMEN NO GOOD
162. " " "
163. Polygonum scandens L.
164. Probably Nemopanthus mucronata (L.) Trel., but specimen insufficient
165. Pyrus (Aronia) arbutifolia (L.) L.f., var. atropurpurea (Britton) Robinson
166. SPECIMEN NO GOOD
167. Viola fimbriatula J.E.Sm.
168. Moss
169. Viburnum cassinoides L.
170. Gentiana linearis Froel.
171. Hypericum densiflorum Pursh.
172. Lycopodium annotinum L.
173. SPECIMEN INADEQUATE
174. " "
175. Hypericum mutilum L.
176. Kalmia latifolia L.
177. Viola cucullata Ait.
178. Gentiana Saponaria L.
179. Galium Claytoni Michx.
180. Gentiana quinquefolia L.
181. Rubus hispidus L.
182. SPECIMEN INADEQUATE
183. " "
184. Spiranthes cernua (L.) Richard
185. Lyonia ligustrina (L.) DC.
186. Polygonum viviparum L.
187. Epilobium lactiflorum Haussk.
188. Thelypteris Phegopteris (L.) Slossom
189. Aster puniceus L.
190. Streptopus roseus Michx.
191. Campanula rotundifolia L.
192. SPECIMEN INADEQUATE
193. Veronica Wormskjoldii R. & S.
194. Thalictrum polygamum Muhl.
195. Rhexia virginica L.
196. Tephrosia virginiana (L.) Pers.
197. Pyrus (Aronia) melanocarpa Willd.
199. Asplenium montanum Willd.
200. Stenanthium gramineum (Ker) Kunth
201? (No label) SPECIMEN POOR

202. Dennstaedtia punctilobula (Michx.) Moore
203. Viburnum dentatum L.
204. SPECIMEN INADEQUATE
205. Alnus rugosa (DuRoi) Spreng.
206. SPECIMEN INADEQUATE
207. Solidago monticola T. & G.
208. Helianthus laetiflorus Pers.
209. Aster divaricatus L.
210. Helianthus microcephalus T. & G.
211. Aster divaricatus L.
212. Eupatorium falcatum Michx.
213. Aster macrophyllus L.
214. " umbellatus Mill.
215. " puniceus L.
216. " ericoides L., var. villosus T. & G.
217. " lateriflorus (L.) Britton
218. " divaricatus L.
219. Solidago canadensis L.
220. " bicolor L.
221. " caesia L.
222. Aster linariifolius L.
223. " macrophyllus L.
224. Solidago nemoralis Ait.
225. Aster novi-belgii L.
226. Solidago rugosa Mill., var. aspera (Ait.) Fernald
227. Aster Shortii Lindl.
229. " lateriflorus (L.) Britton ?
230. Paspalum circulare Nash
231. SPECIMEN INADEQUATE
232. Leersia oryzoides (L.) Sw.
233. Scirpus cyperinus (L.) Kunth
234? Echinochloa muricata (Michx.) Fernald (no label)
235. Sorghastrum nutans (L.) Nash
236. Juncus acuminatus Michx.
237. Eriophorum virginicum L.
238. Carex crinita Lam., var. gynandra (Schwein.) Schwein. & Torr.
239. SPECIMEN INADEQUATE
240. Eleocharis obtusa (Willd.) Schultes
241. SPECIMEN INADEQUATE
242. Juncus tenuis Willd.
243. Carex rosea Schkuhr., var. radiata Dewey ?
244. Luzula saltuensis Fernald? SPECIMEN POOR
245. Agropyron repens (L.) Beauv.
246. Carex flava L.
247. " " "
248. " debilis Michx., var. Rudgei Bailey
249. " lurida Wahlenb., var. gracilis (Boott) Bailey
250. " " " " " " "
251. SPECIMEN NO GOOD
252. Eleocharis tenuis (Willd.) Schultes (pathological)
253. " " " " "
254. Juncus tenuis Willd.
255. Deschampsia flexuosa (L.) Trin.
256. Scirpus cespitosus L., var. callosus Bigel.

257. Carex rigida Good., var. Bigelowii (Torr.) Tuckerm.
258. Juncus trifidus L.
259. Carex brunnescens Poir.
260. Juncus trifidus L.
261. Agrostis hyemalis (Walt.) BSP.
262. Calamagrostis canadensis (Michx.) Beauv.
263. Glyceria nervata (Willd.) Trin.
264. Carex stellulata Good
265. Luzula spicata (L.) DC.
266. Carex scirpoidea Michx.
267. Trisetum spicatum (L.) Richter, var. pilosiglume Fernald
268. Hierochloe alpina (Sw.) R. & S.
269. Spartina Michauxiana Hitchc.
270. Carex comosa Boott
271. Carex flava L.
272. " Michauxiana Boechl.
273. Phleum alpinum L.
274. Hierochloe odorata (L.) Wahlenb.
275. SPECIMEN INADEQUATE
276. Carex debilis Michx., var. Rudgei Bailey
277. Poa laxa Haenke.
278. Luzula parviflora (Ehrh.) Desv.
279. Carex paupercula Michx.
280. Scirpus cespitosus L., var. callosus Bigel.
281. Carex Crawfordii Fernald
282. " canescens L., var. disjuncta Fernald
283. " brunnescens Poir.
284. Scirpus atrocinctus Fernald
285. Carex crinita Lam., var. gynandra (Schwein.) Schwein. & Torr.
286. " debilis Michx., var. Rudgei Bailey

S. S. Dickey-------Plants of Pa. and W. Va.

1. Phragmites communis Trin.
2. Dennstaedtia punctilobula(Michx.)Moore
3. Plantago aristata Michx.
4. Geum canadense Jacq.
5. Liparis liliifolia(L.)Richard
6. Aster macrophyllus L., probably
7. Pyrola elliptica Nutt.
8. Parietaria pennsylvanica Muhl.
9. Houstonia longifolia Gaertn.
10. Convolvulus arvensis L.
11. Satureja vulgaris(L.)Fritsch
12. Amphicarpa monoica(L.)Ell., probably
13. no specimen found
14. Vitis labrusca L.
15. Anemone virginiana L.
16. Habenaria orbiculata()Pursh)Torr.
17. Myosotis laxa Lehm.
18. Streptopus roseus Michx.
19. Lycopodium obscurum L., var. dendroideum(Michx.)D. C. Eaton
20. Gillenia trifoliata(L.)Moench
21. Juniperus communis L.
22. Baptisia leucantha T. & G.
23. Waldsteinia fragarioides(Michx.)Tratt.
24. Lycopodium lucidulum Michx.
25. Vitis vulpina L.
26. Arctostaphylos Uva-ursi(L.)Spreng., var. coactilis Fernald & Macbride
27. Celastrus scandens L.
28. Lathyrus maritimus(L.)Bigel., var. glaber(Seringe)E.H.Eames
29. Lysimachia terrestris(L.)BSP.
30. Lespedeza frutescens(L.)Britton
31. " procumbens Michx.
32. Carex platyphylla Carey
33. ~~Athyrium angustum (Willd.) Presl~~ Lespedeza hirta(L.)Hornem.
34. Echinochloa muricata(Michx.)Fernald
35. Athyrium angustum(Willd.)Presl
36. Thelypteris hexagonoptera(Michx.)Weatherby
37. Veronica virginica L.
38. Desmodium bracteosum(Michx.)DC.
39. Helianthus divaricatus L.
40. Chamaelirium luteum(L.)Gray
41. no specimen found
42. Habenaria Hookeri Torr.
43. Pyrola elliptica Nutt.
44. ~~Asimina triloba Dunal~~, probably *Magnolia acuminata L.*
45. Mentha sp.--material insufficient
46. Scirpus cyperinus(L.)Kunth
47. Mimulus ringens L.
48. Agrimonia parviflora Ait.
49. Mollugo verticillata L.
50. Vitis vulpina L.
51. " cordifolia Michx.
52. Danthonia spicata(L.)Beauv.
53. Hedeoma pulegioides(L.)Pers.
54. Polygala verticillata L.
55. Phalaris arundinacea L.
56. Mentha viridis L. (M. spicata)
57. " ~~spicata~~ piperita L.
58. Pycnanthemum

H. S. Dickey----------plants of Pa. and W. Va.

58. Pycnanthemum flexuosum(Walt.)BSP.
59. Juncus tenuis Willd.
60. Cyperus strigosus L.
61. Satureja vulgaris(L.)Fritsch
62. Dennstaedtia punctilobula(Michx.)Moore
63. Polygonum Muhlenbergii(Meisn.)Wats.
64. Galium asprellum Michx.
65. Silphium trifoliatum L.
66. Ranunculus acris L.
67. Cornus Amomum Mill.
68. Desmodium paniculatum(L.)DC.
69. Parthenocissus quinquefolia(L.)Planch.
70. Urtica gracilis Ait.
71. Setaria glauca(L.)Beauv.
72. Heliopsis helianthoides(L.)Sweet
73. Lactuca villosa Jacq.
74. Amphicarpa monoica(L.)Ell.
75. Desmodium nudiflorum(L.)DC.
76. Helenium autumnale L. (Specimen ruined by mould; destroyed by C.A.W.)
77. Helianthus decapetalus L.
78. " microcephalus T. & G.
79. Thelypteris noveboracensis(L.)Nieuwl.
80. Cornus paniculata L'Her.
81. Mentha arvensis L.
82. ~~no specimen found~~ Lolium perenne L.
83. Lactuca spicata(Lam.)Hitchc.
84. Carex trisperma Dewey
85. Galium triflorum Michx.
86. Erigeron canadensis L.
87. Anemone virginiana L.
88. Mentha
89. Rudbeckia laciniata L.
90. Hypericum prolificum L.
91. Polygonum Convolvulus L.
92. Leersia virginica Willd.
93. Lespedeza violacea(L.)Pers.
94. Aster Schreberi Nees
95. Laportea canadensis(L.)Gaud.
96. Hieracium paniculatum L.
97. Fraxinus americana L.
98. Smilax
99. Luzula campestris(L.)DC., var. echinata(Small)Fernald & Wiegand
100. Cirsium altissimum(L.)Spreng.
101. Polymnia uvedalia L.
102. Smilax
103. Eupatorium falcatum Michx.
104. Hieracium venosum L.
105. Vitis aestivalis Michx.--Helianthus microcephalus T. & G.
106. Monarda clinopodia L. --
107. Desmodium nudiflorum(L.)DC.
108. Ludvigia alternifolia L.
109. no specimen found
110. Goodyera pubescens(Willd.)R. Br.
111. Juncus effusus L., var. solutus Fern.& Wieg.
112. Vitis aestivalis Michx.

113. specimen insufficient
114. Hypericum gentianoides(L.)BSP.
115. Teucrium canadense L.
116. Veronica serpyllifolia L.
117. no specimen found
118. Eupatorium falcatum Michx.--Asperella Hystrix(L.)Humb.
119. Trifolium arvense L.
120. Lappula virginiana(L.)Greene
121. Agrostis palustris Huds. (A. alba)
no label 122. Rudbeckia hirta L.
123. Phlox paniculata L.
124. Solidago juncea Ait.
no label 125. Cicuta maculata L. label missing
126. Lespedeza violacea(L.)Pers.
127. Desmodium rotundifolium(Michx.)DC. Label missing.
128. Helenium autumnale L.
129. Form of Silphium perfoliatum L.
130. specimen insufficient (Sterile umbelliferous plant - thrown away)
131. Digitaria sanguinalis(L.)Scop.
132. Some form of Lactuca canadensis L.
133. Echinochloa muricata(Michx.)Fernald
134. Desmodium bracteosum(Michx.)DC.
135. Hieracium scabrum(Michx.)
136. Lespedeza virginica(L.)Britton
137. Aster macrophyllus L.